

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)



Ректор Саралидзе А.М.
"15" апреля 2015 г.

План одобрен научно-методическим советом
вуза

Протокол № 7/10
от 13 апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль "Проектирование зданий"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая
- Изыскательская и проектно-конструкторская
- Экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./
[Signature] / Шейн И.П./
[Signature] / Авдеев С.Н./
[Signature] / Рощина С.И./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль			Август											
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																			Э	Э	Э	К	К																																			
II																				Э	Э	Э	К	К																																		
III																				Э	Э	Э	К	К																																		
IV																				Э	Э	Э	К	К																																		

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	16 2/3	34 2/3	18	16 2/3	34 2/3	18	17 1/3	35 1/3	18	8	26	130 2/3
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У Учебная практика		2 2/3	2 2/3										2 2/3
У Учебная практика (рассред.)		1 1/3	1 1/3										1 1/3
н Научно-исследовательская работа (рассред.)											2	2	2
П Производственная практика				2 2/3	2 2/3		3 1/3	3 1/3		2	2		8
П Производственная практика (рассред.)				1 1/3	1 1/3		2/3	2/3					2
Д Выпускная квалификационная работа										4	4		4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР										2	2		2
К Каникулы	2	5 1/3	7 1/3	2	5 1/3	7 1/3	2	4 2/3	6 2/3	2	9	11	32 1/3
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													



Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Заключительная оценка						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	ИР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2								
													из них							СРС	Контроль	Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]					
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
4	Итого	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34,2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%							29	144	108	216	360	144	31			
9	Итого по блоку Б1	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34,2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%							29	144	108	216	360	144	25			
12	Б1	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25		
14	Б1.Б	Базовая часть	15	9	8	1		5	2	11	3672	3672	1676	586	378	712	1456	540	102	102	144	126	162	468	144	29	144	108	216	360	144	25	
15	Б1.Б.1	История	1					1			180	180	54	18		36	90	36	5	5	18		36	90	36	5	126	108	144	306	144	23	
18	Б1.Б.2	Философия			2			2			108	108	54	18		36	54		3	3						18		36	54		3	72	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	3	12			12			396	396	144			144	216	36	11	11			36	72		3		36	72		3	71	
27	Б1.Б.5	Математика	12						12		324	324	162	72		90	50	72	9	9	36		36	72		3		36	72		3	71	
30	Б1.Б.6	Химия	1					1			180	180	54	18	36		90	36	5	5	18	36		90	36	5	36		36	36	36	4	11
33	Б1.Б.7	Физика	12						1		288	288	144	54	54	36	72	72	8	8	36	36	36	36	36	5	18	18		36	36	3	15
36	Б1.Б.8	Информатика			1				1		144	144	54	18	36		90		4	4	18	36		90		4			36	36	3	10	
39	Б1.Б.9	Теоретическая механика	2						2		144	144	72	36		36	36	36	4	4							36		36	36	4	20	
46	Б1.Б.12	Геодезия	2						2		144	144	72	18	54		36	36	4	4							36		36	36	4	20	
69	Б1.Б.19	Инженерная графика		1	2				12		144	144	72	18	54		36	36	4	4						18	54		36	36	4	38	
89	Б1.В	Вариативная часть	16	14	10	5	2		3	17	4108	4108	1616	564	90	1062	1716	576	105	105			72			18		72	54		2		
91	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	6	5	4	1		2	13	2464	2464	1030	470	90	470	1058	396	69	69						18		54		2			
116	Б1.В.ОД.9	Основы научной деятельности		2					2	72	72	18	18			54		2	2						18		54		2				
142	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	8	5	1	1		1	4	1624	1624	786	194		592	658	180	36	36			72			18		54		2	37		
144		Элективные курсы по физической культуре		12	56					328	328	324			324	4							72					72				95	
228	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов					ЗЕТ		Часов					Часов											
230	Б2	Практики							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
232	Б2.У	Учебная практика							864	864				286		24	24							4		216	72		6				
233	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>					144	144				72		6	6						4		216	72		6					
234	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>					72	72				72		2	2						2	2/3	144			4					



Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Зачетная нагрузка									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	ИРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 2					Курс 3 [18 нед.]					ЗЕТ										
													из них			СРС			Контроль	Семестр 3 [18 нед.]		Семестр 4 [18 нед.]			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль															
4	Итого	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	162	108	234	432	144	29	162	54	252	324	144	31								
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	162	108	234	432	144	29	162	54	252	324	144	31								
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%																						
9	Итого по блоку Б1	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	162	108	234	432	144	29	162	54	252	324	144	25								
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	162	108	234	432	144	29	162	54	252	324	144	25								
14	Б1.Б Базовая часть	15	9	8	1		5	2	11	3672	3672	1676	586	378	712	1456	540	102	102	108	54	162	180	72	16	54	36	144	90	108	12								
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	3	12			12			396	396	144			144	216	36	11	11			36	36		2			36	36	36	3	71							
24	Б1.Б.4 Экономика	4								108	108	54	18		36	18	36	3	3							18		36	18	36	3	84							
42	Б1.Б.10 Техническая механика	3							3	144	144	72	36	18	18	36	36	4	4	36	18	18	36	36	4						36								
51	Б1.Б.13 Геология		4							72	72	54	18	36		18		2	2							18	36		18		2	37							
54	Б1.Б.14 Основы архитектуры и строительных конструкций			3						108	108	90	36		54	18		3	3	36		54	18		3						33								
60	Б1.Б.16 Строительные материалы	3								144	144	54	18	36		54	36	4	4	18	36		54	36	4						37								
63	Б1.Б.17 Технологические процессы в строительстве	45			5				4	252	252	90	36		54	90	72	7	7							18		36	18	36	3	37							
66	Б1.Б.18 Физическая культура и спорт		34							72	72	72			72			2	2			36			1			36		1	95								
72	Б1.Б.20 Правоведение с основами законодательства в строительстве		3						3	72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2						6								
89	Б1.В Вариативная часть	16	14	10	5	2		3	17	4108	4108	1816	664	90	1062	1716	576	105	105	54	54	72	252	72	13	108	18	108	234	36	13								
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	6	5	4	1		2	13	2484	2484	1030	470	90	470	1058	396	69	69	36	54	18	216	72	11	108	18	72	234	36	13								
107	Б1.В.ОД.6 Механика жидкости и газа	3								144	144	36	18	18		72	36	4	4	18	18		72	36	4						34								
110	Б1.В.ОД.7 Теплогазоснабжение с основами теплотехники			4					4	108	108	36	18		18	72		3	3							18		18	72	3	34								
113	Б1.В.ОД.8 Сопротивление материалов	45							45	252	252	90	54		36	90	72	7	7							36		18	54	36	4	36							
122	Б1.В.ОД.11 Начертательная геометрия	3							3	180	180	36		36		108	36	5	5	36			108	36	5						19								
125	Б1.В.ОД.12 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4						4	72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36	2	34								
128	Б1.В.ОД.13 Электроснабжение с основами электротехники		4							72	72	36	18	18		36		2	2							18	18		36	2	31								
131	Б1.В.ОД.14 Социология		3						3	72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2						73								
134	Б1.В.ОД.15 Основы педагогики и психологии		4						4	72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36	2	79								
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	8	5	1	1		1	4	1624	1624	786	194		592	658	180	36	36	18		54	36		2			36											
144	Элективные курсы по физической культуре		1256							328	328	324			324	4						36									95								
211	Б1.В.ДВ.10																																						
212	1 Культура речи		3						3	72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36								74								
215	2 Религиоведение		3						3	72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36								72								
226	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов						ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ															
229	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Авг	ЗЕТ		Неделя		Итого		СР	Авг	ЗЕТ																		
230	864	864			288	24	24			288	24	24							288	24	24																		
241	Б2.П Производственная практика									540	540				108		15	15												6									
242	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	✓			4				72	72				72		2	2												2	37								



Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертные	Факт	Курс 1					Курс 2												
													из них			СРС			Контроль	Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]											
													Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
243	Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>	46					324	324						9	9													2	2/3	144			4	33



Индекс	Наименование	Формы контроля									Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Комп. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3													
													из них			СРС	Контроль			Семестр 5 (18 нед)					Семестр 6 (18 нед)								
													Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	180	18	288	468	144	29	198	54	198	364	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	180	18	288	468	144	29	198	54	198	364	144	31		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34,2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%																
9	Итого по блоку Б1	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	180	18	288	468	144	29	198	54	198	364	144	25		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34,2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	180	18	288	468	144	29	198	54	198	364	144	25		
14	Б1.Б базовая часть	15	9	8	1		5	2	11	3672	3672	1676	586	378	712	1456	540	102	102	90	18	72	180	72	12	36	36		72		4		
45	Б1.Б.11 Механика грунтов	5								180	180	72	36	18	18	72	36	5	5	36	18	18	72	36	5						37		
63	Б1.Б.17 Технологические процессы в строительстве	45			5				4	252	252	90	36		54	90	72	7	7	18		18	72	36	4						37		
75	Б1.Б.21 Экология		6							72	72	36	18	18		36		2	2							18	18		36	2	13		
78	Б1.Б.22 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6				6			72	72	36	18	18		36		2	2							18	18		36	2	41		
81	Б1.Б.23 Обследование и испытание зданий и сооружений			5					5	108	108	72	36		36	36		3	3	36					3						33		
89	Б1.В Вариативная часть	16	14	10	5	2		3	17	4108	4108	1816	664	90	1062	1716	576	105	105	90		216	288	72	17	162	18	198	252	144	21		
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	11	6	5	4	1		2	13	2484	2484	1030	470	90	470	1058	396	69	69	72		144	216	72	14	108	18	90	108	72	11		
92	Б1.В.ОД.1 Строительная механика	6		5					56	216	216	108	36		72	72	36	6	6	18		54	36		3	18		18	36	36	36		
95	Б1.В.ОД.2 Металлические конструкции	7	6		6				7	216	216	126	54		72	54	36	6	6							18		36	18		2	33	
98	Б1.В.ОД.3 Железобетонные конструкции	7		6	7				6	216	216	126	54	18	54	54	36	6	6							36	18	18	36		3	33	
104	Б1.В.ОД.5 Основания и фундаменты	67			7				6	324	324	108	54		54	144	72	9	9							36	18	18	36		3	37	
113	Б1.В.ОД.8 Сопротивление материалов	45							45	252	252	90	54		36	90	72	7	7	18		18	36	36	3						36		
119	Б1.В.ОД.10 Строительные машины и оборудование	5							5	180	180	72	18		54	72	36	5	5	18		54	72	36	5							37	
137	Б1.В.ОД.16 Основы архитектурно-конструктивного проектирования			5		5				108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3						33		
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	8	5	1	1		1	4	1624	1624	786	194		592	658	180	36	36	18		72	72		3	54		108	184	72	10		
144	Элективные курсы по физической культуре		1256							328	328	324			324	4						54						54	4			95	
148	Б1.В.ДВ.1																																
149	1 Строительная физика		6	5						56	144	144	54	36		18	90		4	4	18		18	72		3	18		18		1	33	
152	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий		6	5						56	144	144	54	36		18	90		4	4	18		18	72		3	18		18		1	33	
155	Б1.В.ДВ.2																																
156	1 Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	6								108	108	18			18	54	36	3	3												3	33	
159	2 Проектирование зданий в особых условиях	6								108	108	18			18	54	36	3	3												3	33	
190	Б1.В.ДВ.7																																
191	1 Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	6		7						252	252	72	18		54	144	36	7	7								18		18	72	36	4	33
194	2 Моделирование и испытание строительных конструкций	6		7						252	252	72	18		54	144	36	7	7								18		18	72	36	4	33
218	Б1.В.ДВ.11																																

КОЛИЯ ВЕЛИКА
ПРОРЕКТОР ОО



Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Зачетная единица					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	ИТР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Эксп. ртное	Факт	Курс 3												
													из них							Контроль	Семестр 5 (18 нед.)					Семестр 6 (18 нед.)						
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
219	1	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование								180	180	90	36		54	54	36	5	5							18		18	36		2	33
222	2	Основы расчетно-теоретического конструирования								180	180	90	36		54	54	36	5	5							18		18	36		2	33
228																																
229	Индекс	Наименование								Всего часов					ЗЕТ		Часов															
230	62	Практики								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ
241	62.П	Производственная практика								540	540				108		15	15							4		216	36		6		
243	62.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		Вар	<input type="checkbox"/>												9	9							3	1/3	180			5	33	
244	62.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		Вар	<input checked="" type="checkbox"/>												1	1							2/3	36	36		1	33		



Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Загрязненность кафедр		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4												
													из них							СРС	Контроль	Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (10 нед)					
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр
4	Итого	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	180	252	504	144	30	80	100	252	108	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	23	18	6	2	5	5	28	8968	8968	3492	1250	468	1774	3460	1116	240	240	180	252	504	144	30	80	100	252	108	30			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%															
9	Итого по блоку Б1	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	180	252	504	144	30	80	100	252	108	15			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=34.2%											45%	36%	13%	51%	41%	14%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	23	18	6	2	5	5	28	7780	7780	3492	1250	468	1774	3172	1116	207	207	180	252	504	144	30	80	100	252	108	15			
14	Б1.Б Базовая часть	15	9	8	1		5	2	11	3672	3672	1676	586	378	712	1456	540	102	102	18	18	108		4	10		10	52		2		
57	Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности		8							72	72	20	10		10	52		2	2								10	52		2		
84	Б1.Б.24 Расчет и проектирование зданий и сооружений на основе 3D моделирования			7						144	144	36	18		18	108		4	4	18	18	108		4						18		
89	Б1.В Вариативная часть	16	14	10	5	2		3	17	4108	4108	1816	664	90	1062	1716	576	105	105	162	234	396	144	26	70		90	200	106	13		
91	Б1.В.0Д Обязательные дисциплины	11	6	5	4	1		2	13	2484	2484	1030	470	90	470	1058	396	69	69	108	126	198	108	15	20		20	32	36	3		
95	Б1.В.0Д.2 Металлические конструкции	7	6		6				7	216	216	126	54		72	54	36	6	6	36	36	36	36	4						33		
96	Б1.В.0Д.3 Железобетонные конструкции	7		6	7				6	216	216	126	54	18	54	54	36	6	6	18	36	18	36	3						33		
101	Б1.В.0Д.4 Конструкции из дерева и пластмасс	8		7	8				7	180	180	94	56		38	50	36	5	5	36	18	18	36	2	20		20	32	36	3		
104	Б1.В.0Д.5 Основания и фундаменты	67		7					6	324	324	108	54		54	144	72	9	9	18	36	126	36	6						33		
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	5	8	5	1	1		1	4	1624	1624	786	194		592	658	180	36	36	54	108	198	36	11	50		70	168	72	10		
162	Б1.В.ДВ.3																															
163	1 Особенности проектирования энергоэффективных зданий			8					8	72	72	30	10		20	42		2	2								10	20	42		2	
166	2 Особенности проектирования высотных зданий			8					8	72	72	30	10		20	42		2	2								10	20	42		2	
169	Б1.В.ДВ.4																															
170	1 Градостроительный и технический регламенты		8							72	72	30	10		20	42		2	2								10	20	42		2	
173	2 Экспертиза проектной документации		8							72	72	30	10		20	42		2	2								10	20	42		2	
176	Б1.В.ДВ.5																										10	20	42		2	
177	1 Основы технического и энергетического обследования зданий			7					7	108	108	36	18		18	72		3	3	18	18	72		3							33	
180	2 Спецкурс по благоустройству городских территорий			7					7	108	108	36	18		18	72		3	3	18	18	72		3							33	
183	Б1.В.ДВ.6																															
184	1 Инженерные сооружения и конструкции			7						72	72	36	18		18	36		2	2	18	18	36		2							33	
187	2 Проектирование инженерных сооружений в особых условиях			7						72	72	36	18		18	36		2	2	18	18	36		2							33	
190	Б1.В.ДВ.7																															
191	1 Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	6		7						252	252	72	18		54	144	36	7	7								36	72			33	
194	2 Моделирование и испытание строительных конструкций	6		7						252	252	72	18		54	144	36	7	7								36	72			33	
197	Б1.В.ДВ.8																															
198	1 Основы реконструкции и реставрации	8			8					108	108	40	20		20	32	36		3	3							20	20	32	36	3	33
201	2 Техническая реконструкция и модернизация зданий	8			8					108	108	40	20		20	32	36		3	3							20	20	32	36	3	33



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.03.01 Строительство-2013 г.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15			
Б1.Б.1	История	67	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-7	ОПК-9									
Б1.Б.4	Экономика	84	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7								
Б1.Б.5	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.6	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.7	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.8	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6								
Б1.Б.9	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.Б.10	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-4							
Б1.Б.11	Механика грунтов	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.12	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.13	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.16	Строительные материалы	37	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-9	ПК-14	ПК-15						
Б1.Б.17	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-13						
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.19	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.20	Правоведение с основами законодательства в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-10									
Б1.Б.21	Экология	13	ОК-7	ОПК-1	ПК-5	ПК-9								
Б1.Б.22	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	41	ОК-7	ПК-8	ПК-9									
Б1.Б.23	Обследование и испытание зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6								
Б1.Б.24	Расчет и конструирование зданий и сооружений на основе 3D моделирования	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14				
Б1.В.ОД.1	Строительная механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.2	Металлические конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.3	Железобетонные конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.4	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12			
Б1.В.ОД.5	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.6	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-6										
Б1.В.ОД.7	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.ОД.8	Сопротивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.9	Основы научной деятельности	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-13	ПК-15						
Б1.В.ОД.10	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-8								
Б1.В.ОД.11	Начертательная геометрия	19	ОПК-3											
Б1.В.ОД.12	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	34	ОПК-1	ПК-4										



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.03.01 Строительство-2013 г..plx.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
			ОПК-1	ПК-4														
Б1.В.ОД.13	Электроснабжение с основами электротехники	31	ОПК-1	ПК-4														
Б1.В.ОД.14	Социология	73	ОК-6															
Б1.В.ОД.15	Основы педагогики и психологии	79	ОК-6															
Б1.В.ОД.16	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3									
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8														
Б1.В.ДВ.1.1	Строительная физика	33	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6											
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-3													
Б1.В.ДВ.2.1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование зданий в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б1.В.ДВ.3.1	Особенности проектирования энергоэффективных зданий	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3													
Б1.В.ДВ.3.2	Особенности проектирования высотных зданий	33	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14											
Б1.В.ДВ.4.1	Градостроительный и технический регламенты	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1												
Б1.В.ДВ.4.2	Экспертиза проектной документации	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1												
Б1.В.ДВ.5.1	Основы технического и энергетического обследования зданий	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1												
Б1.В.ДВ.5.2	Спецкурс по благоустройству городских территорий	33	ОК-7	ОПК-8	ПК-1													
Б1.В.ДВ.6.1	Инженерные сооружения и конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4													
Б1.В.ДВ.6.2	Проектирование инженерных сооружений в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б1.В.ДВ.7.1	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1												
Б1.В.ДВ.7.2	Моделирование и испытание строительных конструкций	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.8.1	Основы реконструкции и реставрации	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1												
Б1.В.ДВ.8.2	Техническая реконструкция и модернизация зданий	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б1.В.ДВ.9.1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	37	ОК-6															
Б1.В.ДВ.9.2	Основы управления проектами	37	ПК-2	ПК-4	ПК-15													
Б1.В.ДВ.10.1	Культура речи	74	ОК-5															
Б1.В.ДВ.10.2	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-6														
Б1.В.ДВ.11.1	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	33	ОК-3	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-9	ПК-10									
Б1.В.ДВ.11.2	Основы расчетно-теоретического конструирования	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3												
Б2	Практики		ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-14	ПК-15							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5												



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.03.01 Строительство-2013 г..plx.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б2.П.4	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
ФТД	Факультативы													



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '08.03.01 Строительство-2013 г.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2013

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				234	249	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	49%	51%	34.2%	204	210	207	54	29	25	54	29	25	54	29	25	45	30	15
Дисциплины (модули)	49%	51%	34.2%	204	210	207	54	29	25	54	29	25	54	29	25	45	30	15
Базовая часть				99	105	102	52	29	23	28	16	12	16	12	4	6	4	2
Вариативная часть				105	105	105	2		2	26	13	13	38	17	21	39	26	13
Практики				24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.46%												
	в интерактивной форме					41.9%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	50	-	52	48	-	53	47.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					24.3	-	24	23.8	-	26	26	-	24	22.9	-	24	22.5
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					23.3	-	24	22	-	26	24	-	24	22	-	24	18
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	4	4.4	-	2	2.2	-	3	3.2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1	10	5	5	5		5	2		2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	1	1	5	4	1	6	5	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2	1	1	4		2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1	4		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2				1					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		4	3	1						
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)						9	4	5	6	2	4	9	5	4	4	3	1

